

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年3月17日 (17.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/023160 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

A61F 13/49

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013084

(22) 国際出願日:

2004年9月2日 (02.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-311717 2003年9月3日 (03.09.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社リブドウコーポレーション (LIVEDO CORPORATION) [JP/JP]; 〒7990122 愛媛県四国中央市金田町半田乙45番地の2 Ehime (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 春木 薫 (HARUKI, Kaoru) [JP/JP]; 〒7794104 徳島県美馬郡貞光町太田字小山北89-1 株式会社リブドウコーポレーション 徳島貞光工場内 Tokushima (JP). 星川 正 (HOSHIKAWA, Tadashi) [JP/JP]; 〒5410048 大阪府大阪市中央区瓦町1丁目6番10号 株式会社リブドウコーポレーション 内 Osaka (JP).

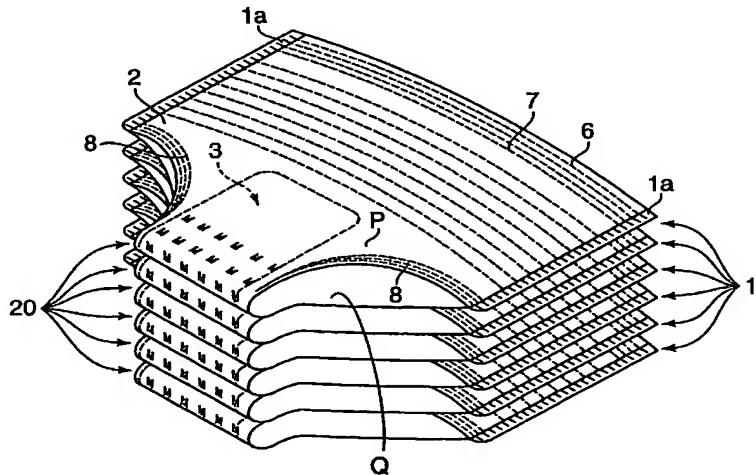
(74) 代理人: 植木 久一, 外 (UEKI, Kyuichi et al.); 〒5300003 大阪府大阪市北区堂島2丁目1番16号 フジタ東洋紡ビル9階 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER AND METHOD OF MANUFACTURING THE DIAPER

(54) 発明の名称: パンツ型使い捨ておむつ及びその製造方法



WO 2005/023160 A1  
(57) Abstract: A pants type disposable diaper (1), comprising a diaper body (2) having a front part (P), a rear part (Q), leg hole parts (S) formed on both sides of a crotch part (R) between these parts, a waist opening part formed by joining both side edge parts of the front part and the rear part, and an absorbing body (3) fitted to the crotch part. Waste elastic members (6) are fitted to the portions of the front part and the rear part corresponding to the waist opening part in the laterally extended state, and leg hole elastic members (8) are fitted to the leg hole parts along the leg holes in the extended state. An indication part (20) indicating identification information such as the size and longitudinal direction of the diaper body is formed on the diaper body (2) so that the identification information can be confirmed from the side position of the diaper bodies when the plurality of diaper bodies are stacked on each other in such a manner that the front part and the rear part are overlapped with each other. Thus, the identification information can be easily recognized even if the diaper bodies (2) are stacked on each other.

(57) 要約: 前腹部Pと、後背部Qと、これら各部間の股部Rの両側に形成された脚穴部Sと、前記前腹部と後背部の両側縫部を接合することにより形成されるウエスト開口部とを有するとともに、上記股部に吸収性本体3を備えたおむつ本体2を備え、上記前腹部及び後背部のウエスト開口部に対応する部分には、ウエスト用弾性部材6がおむつ幅方向に伸張状態で添設される一方、

[続葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

---

上記脚穴部には、脚穴に沿って脚穴用弹性部材8が伸張状態で添設されたパンツ型使い捨ておむつ1であって、上記おむつ本体2には、前腹部と後背部とを重ねるように複数のおむつ本体を重ねた場合に各おむつ本体の側方位置から確認可能となるように、当該おむつ本体のサイズや前後方向等の識別情報を表示する表示部20が形成されているパンツ型使い捨ておむつである。これにより、当該おむつ本体2が重ねられた状態であっても、識別情報を容易に認識することができる。